

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
1. April 2004 (01.04.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/028103 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H04L 12/58**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/003094

(22) Internationales Anmeldedatum:
17. September 2003 (17.09.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 43 243.0 17. September 2002 (17.09.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): T-MOBILE DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Landgrabenweg 151, 53227 Bonn (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KELLER, Walter [DE/DE]; Dümpelstr. 15, 40880 Ratingen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

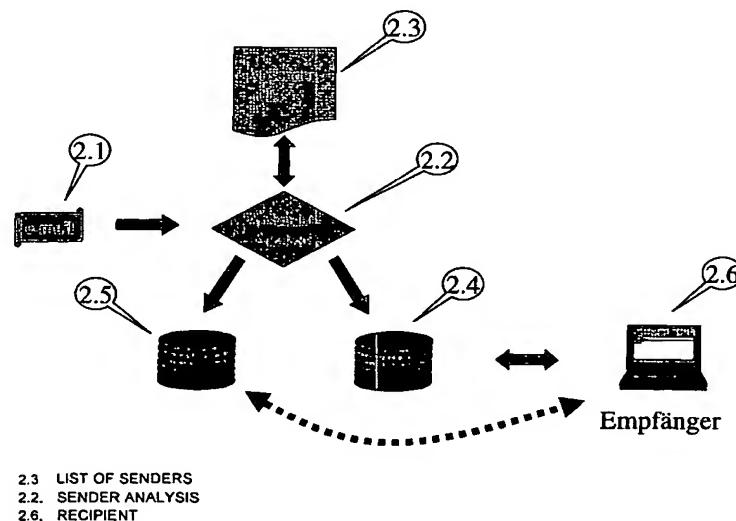
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR AUTOMATICALLY HANDLING UNDESIRABLE ELECTRONIC MAIL IN COMMUNICATION NETWORKS AT THE RECIPIENT END

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR EMPFÄNGERSEITIGEN AUTOMATISCHEN BEHANDLUNG VON UNERWÜNSCHTER ELEKTRONISCHER POST IN KOMMUNIKATIONSNETZEN



(57) Abstract: The invention relates to a method for automatically rejecting/avoiding undesired e-mails in mailboxes at the recipient end, according to which the address of the sender of the e-mail is compared with a recipient-specific list of authorized senders and is saved in the mailbox only if said address matches that of an authorized sender. A second, optional mailbox (junk mailbox, JMB) which is also accessible at the recipient end is provided for receiving all unauthorized messages. Optionally, automatic functions such as cyclical deletion, virus scanning, separation of stations and/or executable software, sender analysis, sending of stop requests and/or warnings, etc. can be configured in the system.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/028103 A1